

TERMAT E REFERENCËS

SHERBIM KONSULENCE PËR “HARTËZIMIN E INFRASTRUKTURËS SE KËRKIMIT SHKENCOR DHE KRIJIMIN E REGJISTRIT KOMBETAR”

FAZA I

(HARTIMI I METODOLOGJISË, TRAJNIMIT DHE PILOTIMIT)

Projekti: “R&I POLICY making, implementation AND Support in the WEsteRn BalkanS- POLICY ANSWERS”

Numri i Referencës: PA-25.06.18.1

1.	KONTEKSTI	2
1.1.	Vendi partner	2
1.2.	Autoriteti kontraktues	2
1.3.	Konteksti vendor.....	2
1.4.	Situata aktuale në sektor	3
1.5.	Programet përkatëse dhe aktivitetet e tjera të donatorëve	4
2.	OBJEKTIVAT DHE REZULTATET E PRITSHME	4
2.1.	Rezultatet e pritshme (outputs) që do të arrihen nga i kontraktuari.....	5
2.2.	Rezultatet që duhen arritur.....	5
3.	SUPOZIMET DHE RREZIQET	6
3.1.	Supozimet mbi projektin.....	6
3.1.	Rreziqet.....	6
4.	KUFIZIMI I PUNËS	6
4.1.	Detyra të përgjithshme.....	6
4.2.	Detyra specifike	7
4.3.	Menaxhimi i Projektit	8
5.	LOGJISTIKA DHE KOHËZGJATJA	8
5.1.	Vendndodhja.....	8
5.2.	Data e nisjes dhe periudha e zbatimit të detyrave.....	9
6.	KËRKESAT	9
6.1.	Stafi.....	9
6.2.	Ambjenti i Zyrës	11
6.3.	Pajisjet që do të ofrohen nga kontraktuesi	11
6.4.	Pajisje.....	11
7.	RAPORTET	11
7.1.	Kërkesat për Raportim.....	11
7.2.	Dërgimi dhe miratimi i raporteve	12
8.	MONITORIMI DHE VLERËSIMI.....	12
8.1.	Përkufizimi i indikatorëve	12
8.2.	Kërkesa të veçanta	12

1. KONTEKSTI

1.1. Vendi partner

Republika e Shqipërisë.

1.2. Autoriteti kontraktues

Agjencia Kombëtare e Kërkimit Shkencor dhe Inovacionit (AKKSHI) në emër të projektit POLICY ANSWERS.

1.3. Konteksti vendor

Projekti “R&I POLICY making, implementation AND Support in the WEsteRn BalkanS-POLICY ANSWERS” mbështet dialogun e politikave duke përfshirë takimet formale, monitorimin dhe përcaktimin e agjendës, ndërtimin e kapaciteteve dhe zbatimin e Agjendës së Ballkanit Perëndimor të BE-së, si dhe përafrimin e prioritetëve tematike. Ai zbaton aktivitete pilot rajonale dhe përmirëson një qendër informacioni bazuar në platformën wbc-rti.info. Projekti po zbatohet nga 14 organizata partnere, që përfaqësojnë nyjet e rrjetit në rajon dhe organizatat e ekspertëve të BE-së, mbështesin dialogun e politikave përmes takimeve ministrore, takimeve të platformës drejtuese dhe takimeve të politikave ad-hoc. Projekti POLICY ANSWERS gjithashtu mundëson aktivitete të përshtatura dhe të synuara për ndërtimin e kapaciteteve në Ballkanin Perëndimor, si dhe përafrimin rajonal në lidhje me transformimin dixhital, axhendën e gjelbër dhe drejt shoqërive të shëndetshme. Aktivitetet pilot ofrojnë mundësi mësimi në nivel politikash dhe programesh dhe arrijnë tek përfituesit përfundimtarë në lidhje me përmirësimin e bashkëpunimit akademik-industri, lëvizshmërinë e studiuesve, të rinjtë, promovimin e infrastrukturës kërkimore dhe rritjen e aftësive për inovacion në të gjitha fushat.

Infrastrukturat kërkimore janë vërtetuar se kanë një ndikim të fuqishëm social dhe ekonomik, duke ndihmuar në zgjidhjen e sfidave globale, por edhe në tërheqjen e talentëve më të mirë. Një nga sfidat në Ballkanin Perëndimor (BP) është se lëvizshmëria në dalje është më e lartë se lëvizshmëria hyrëse, për shkak të infrastrukturave kërkimore (IK) të pazhvilluara në rajon.

Shqipëria është e përkushtuar të avancojë infrastrukturën e saj kërkimore dhe të harmonizojë aftësitë e saj shkencore me ato të vendeve të zhvilluara, në mënyrë që të lehtësojë aksesin në burimet kërkimore dhe të integrohet më tej në Zonën Evropiane të Kërkimit (ZEK/ERA). Investimet në infrastrukturën kërkimore janë jetike për përsheptimin e procesit të integritetit të vendit në ERA, nxitjen e transferimit të njohurive dhe teknologjisë dhe rritjen e bashkëpunimit makro-rajonal për rritjen e kapaciteteve kërkimore.

Në Shqipëri ka pasur investime të konsiderueshme në infrastrukturën kërkimore në të gjithë sektorin e arsimit të lartë gjatë 5 viteve të fundit. Lehtësimi i aksesit sa më të gjerë në këtë infrastrukturë kërkimore është thelbësor për të arritur kthimin më të madh të investimit dhe vlerën për paratë për shtetin dhe për komunitetin e kërkimit në përgjithësi.

Si do të forcojë sistemin e kërkimit shkencor në Shqipëri hartëzimi dhe shqyrtimi i Infrastrukturës Kërkimore Kombëtare (IKK)?

Së pari, një tablo e qartë dhe e plotë e IKK-së do të përmirësojë më tej komercializimin dhe ndërkombëtarizimin e kërkimit të Shqipërisë duke shfrytëzuar më mirë kapacitetet njerëzore dhe infrastrukurore, si dhe duke identifikuar infrastrukturën cilësore të nevojshme për kërkime të fundit, si në nivel kombëtar ashtu edhe ndërkombëtar.

Së dyti, do të ndihmojë në promovimin e aksesit të hapur dhe lehtësimin e përdorimit të ndërsjellë të infrastrukturës kërkimore nga studiuesit, studentët dhe novatorët, në të gjithë rajonin dhe më gjerë.

Së treti, do të krijojë një mundësi të mirë për një bashkëpunim më të mirë të institucioneve të arsimit të lartë (IAL-ve) me industrinë duke gjeneruar:

- Vizibilitet më i mirë - duke u siguruar që industria është e vetëdijshme për IKK-së dhe përfitimet e saj;
- Akses më i mirë - ofrimi i shtigjeve për industrinë për të aksesuar pajisjet, shërbimet, të dhënat dhe ekspertizën e IKK-së;
- Bashkëpunim më i mirë - përafrimi i kulturave, praktikave, prioritetëve dhe afateve të punës
- Mbrojtje më të mira - ruajtja e të drejtave të pronësisë intelektuale dhe ndjeshmërisë komerciale;
- Koordinim më i mirë - vendosja e standardeve të qëndrueshme, proceseve dhe kontrolleve të cilësisë.

Së katërti, për të shmangur dyfishimin e përpjekjeve për financimin e IK-së dhe për të reduktuar fragmentimin e ekosistemit të kërkimit dhe inovacionit.

1.4. Situata aktuale në sektor

Sektori i kërkimit dhe inovacionit në Shqipëri po zhvillohet, me njohjen në rritje të rëndësisë së investimit në kërkimin shkencor për zhvillimin ekonomik dhe social të vendit. Megjithatë, sektori përballlet me disa sfida, duke përfshirë financimin e kufizuar, infrastrukturën e vjetëruar dhe mungesën e bashkëpunimit midis akademisë, industrisë dhe qeverisë. Infrastrukturës ekzistuese kërkimore shpesh i mungon koordinimi dhe hartimi gjithëpërfshirës, duke e bërë të vështirë për kërkuesit aksesin në burimet e nevojshme.

Hartëzimi dhe shqyrtimi i IKK-së në IAL-të shqiptare duhet të konceptohet, projektohet, operohet dhe menaxhohet si një aftësi strategjike, me një pamje afatgjatë dhe në një mënyrë bashkëkrijuese – duke përfshirë IAL-të, industrinë, entitetet e qeverisë. Zbatimi i kësaj qasjeje mund të ndihmojë në përmirësimin e qeverisjes, të mundësojë bashkëpunimin, të nxisë inovacionin, të përmirësojë funksionimin, të reduktojë dyfishimin dhe të përmirësojë përputhshmërinë rregullatore dhe politikëbërjen.

Aktualisht, programi Horizon Europe, programi më i rëndësishëm për mbështetjen e kërkimit dhe inovacionit, nuk përfshin dispozita për zhvillimin e RI-ve pasi ato fokusohen, kryesisht, në zbatimin e projekteve kërkimore. I vetmi burim për mbështetjen e RI-ve janë buxheti publik nëpërmjet programit të menaxhuar nga NASRI “Projektet e Infrastrukturës Kërkimore”. Kjo varësi nga buxheti publik duhet të ndryshojë pasi ka implikime për zhvillimin, qëndrueshmërinë, elasticitetin dhe forcimin e sistemeve shkencore në Shqipëri. Adresimi i mangësive të shumta të identifikuara në gjetjet tona kërkon ndërhyrje në shumë fronte dhe bashkëpunime aktive.

Bashkëpunimi në këtë kuptim duhet të shkojë përtej IAL-ve, por të përfshijë edhe një ftesë për sektorin privat. Për më tepër, ekziston nevoja për të zhvilluar dhe promovuar një platformë online, (ACRIS) e cila mund të ndihmojë në ofrimin e informacionit dhe aksesit në kërkime për disponueshmërinë e RI-ve, sa herë që mund të akomodohet, dhe të inkurajojë bashkëpunimin midis universiteteve ose midis universiteteve dhe industrisë.

Ekziston nevoja për një vlerësim gjithëpërfshirës të infrastrukturës ekzistuese kërkimore për të identifikuar mangësitë dhe mundësitë për përmirësim. Duke forcuar aftësitë kërkimore dhe duke promovuar inovacionin, Shqipëria synon të përshpejtojë integrimin e saj në Zonën Evropiane të Kërkimit (ZEK/ERA) dhe të rrisë konkurrencën e saj në rajon.

Studiuesit në Shqipëri përballen me sfida në aksesin e pajisjeve kërkimore nëpër institucione të ndryshme për shkak të mungesës së informacionit. Krijimi i një portali online që përmban detaje në lidhje me objektet ekzistuese kërkimore, shërbimet e disponueshme dhe informacionin e kontaktit do të rrisë dukshmërinë e infrastrukturës kërkimore dhe do të përmirësojë aksesin për studiuesit.

RI adekuate janë jetike për pjesëmarrjen shqiptare në Horizon Europe, që kontribuon në adresimin e sfidave kombëtare dhe globale. Prandaj, zhvillimi, menaxhimi dhe qeverisja e RI-ve në Shqipëri duhet të jetë në qendër të përpjekjeve kombëtare dhe rajonale për të çuar përpara Shqipërinë dhe ekonominë e tjera në fushat ekonomike, sociale dhe mjedisore.

Për këtë qëllim, Agjencia Kombëtare e Kërkimit Shkencor dhe Inovacionit (AKKSHI) kërkon të angazhojë tre ekspertë të pavarur për të krijuar një hartë dhe shqyrtim gjithëpërfshirës të infrastrukturës kërkimore në Shqipëri dhe për të mbështetur zhvillimin e këtij portali online.

1.5. Programet përkatëse dhe aktivitetet e tjera të donatorëve

Shqipëria është e angazhuar në mënyrë aktive në programe të ndryshme evropiane të kërkimit dhe inovacionit, duke përfshirë Horizon Europe, i cili ofron mundësi të konsiderueshme për bashkëpunim dhe financim në kërkimin shkencor. Vendi ka marrë pjesë gjithashtu në projekte të tjera të financuara nga BE, si ato në kuadër të Instrumentit për Asistencën e Para-Aderimit (IPA), të cilat mbështesin ndërtimin e kapaciteteve dhe modernizimin e infrastrukturës kërkimore.

Donatorë dhe organizata të tjera ndërkombëtare kanë kontribuar gjithashtu në zhvillimin e sektorit të kërkimit dhe inovacionit në Shqipëri. Këto përfshijnë Programin e Kombeve të Bashkuara për Zhvillim (UNDP), Bankën Botërore dhe agjenci të tjera ndërkombëtare që mbështesin projekte që synojnë forcimin e kapaciteteve kërkimore dhe promovimin e zhvillimit të qëndrueshëm.

Bashkëpunimet me vendet fqinje të Ballkanit Perëndimor janë krijuar gjithashtu përmes nismave rajonale, të cilat synojnë të nxisin shkëmbimin e njohurive dhe projektet e përbashkëta kërkimore. Këto bashkëpunime luajnë një rol jetik në rritjen e aftësive kërkimore të Shqipërisë dhe lehtësimin e integritetit të saj në komunitetin e gjerë evropian të kërkimit.

2. OBJEKTIVAT DHE REZULTATET E PRITSHME

2.1. Objektivi i përgjithshëm

Objektivi i përgjithshëm i kësaj detyre është të hartojë, vlerësojë dhe dokumentojë në mënyrë gjithëpërfshirëse Infrastrukturën Kombëtare të Kërkimit (IKK) në Institucionet e Arsimit të Lartë shqiptar (IAL) dhe të rrisë aksesin për studiuesit dhe novatorët përmes një platforme të dedikuar online. Kjo nismë synon të përmirësojë qeverisjen, të nxisë bashkëpunimin dhe të mbështesë investimet strategjike në infrastrukturën kërkimore.

2.2. Objektiva specifike

Objektivat (rezultatet-outcomes) specifike të kësaj kontrate janë si më poshtë:

1. **Zhvillimi i një Metodologjie Gjithëpërfshirëse për Hartëzim dhe Shqyrtim:** Krijimi i një metodologjie të standardizuar, duke përfshirë një manual dhe një pyetësor të strukturuar, për të hartuar dhe vlerësuar sistematikisht infrastrukturën kërkimore. Metodologjia do të ofrojë njohuri të detajuara mbi objektet ekzistuese kërkimore, shërbimet e disponueshme dhe pikat kyçe të kontaktit.
2. **Pilotimi dhe vërtetimi i Metodologjisë e Hartëzimit dhe Shqyrtimit:** Zbatimi dhe rafinimi i metodologjisë nëpërmjet konsultimeve dhe takimeve të strukturuar me institucione kërkimore në 4 IAL publike dhe 1 jopublike, duke siguruar efektivitetin dhe zbatueshmërinë e saj.
3. **Forcimi i kapaciteteve institucionale për hartim dhe shqyrtim:** Kryerja e 5 sesioneve trajnuese për ndërtimin e kapaciteteve për stafin e IAL-ve për të rritur aftësinë e tyre për të hartuar, vlerësuar dhe raportuar në mënyrë efektive infrastrukturën e kërkimit.
4. **Identifikimi i mangësive dhe prioritizimi i nevojave për investime në të ardhmen:** Vlerësimi i infrastrukturës aktuale të kërkimit për të identifikuar mangësitë, për të përcaktuar prioritetet për investimet e ardhshme dhe për të informuar planifikimin strategjik kombëtar.
5. **Rritja e mundësive të bashkëpunimit dhe të bashkëinvestimit:** Identifikimi i mundësive të mundshme të bashkëinvestimit për të optimizuar ndikimin e financimit të infrastrukturës kërkimore të ofruar nga NASRI, duke nxitur një bashkëpunim më të fortë midis IAL-ve, industrisë dhe politikëbërësve.

2.1. Rezultatet e pritshme (outputs) që do të arrihen nga i kontraktuari

Rezultatet e pritshme (outputs) të kësaj kontrate janë si më poshtë:

- **Përgatitja e Metodologjisë për Hartëzim dhe Shqyrtim:** Përfundimi i metodologjisë gjithëpërfshirëse për hartëzimin dhe shqyrtimin e infrastrukturës kërkimore.
- **Vlerësimi i Infrastrukturës Kërkimore Ekzistuese:** Kryerja e një analize të detajuar të infrastrukturës aktuale të kërkimit për të identifikuar boshllëqet dhe mundësitë për përmirësim.
- **Zhvillimi i Instrumenteve të Grumbullimit të të Dhënave:** Zhvillimi i mjeteve për mbledhjen e informacionit të thelluar mbi infrastrukturën kërkimore të Shqipërisë, duke mbuluar informacionin e përgjithshëm, pajisjet e disponueshme, politikat e aksesit dhe mundësitë e bashkëpunimit.
- **Angazhimi me Institucionet Kërkimore Shkencore:** Kryerja e 5 takimeve me institucionet kërkimore shkencore për të mbledhur njohuri mbi pajisjet dhe infrastrukturën kërkimore në dispozicion.
- **Dorëzimi i Raportit të Hartëzimit dhe Shqyrtimit:** Përgatitja dhe dorëzimi i një raporti përfundimtar që përmbledh gjetjet dhe rekomandimet.
- **Trajnime për Ngritjen e Kapaciteteve:** Zhvillimi i pesë sesioneve të trajnimit mbi hartimin dhe shqyrtimin për palët e interesuara përkatëse.
- **Hartimi i një Udhëzuesi të Infrastrukturës Kërkimore:** Përgatitja e një udhëzuesi për kërkuesit shkencorë që ofron informacion rreth infrastrukturës, standardeve dhe përhapjes së kërkimit.
- **Krijimi i një portali të infrastrukturës kërkimore në internet:** Zhvillimi i një platforme dixhitale që përmban të dhëna në lidhje me objektet ekzistuese kërkimore, shërbimet e disponueshme dhe informacionin e kontaktit për të rritur dukshmërinë dhe aksesin për kërkuesit.

2.2. Rezultatet që duhen arritur

Rezultatet afatgjata

- Krijimi i një inventari kombëtar të gjithë infrastrukturës dhe pajisjeve të rëndësishme të financuara publikisht për kërkimin shkencor.
- Krijimi i një databaze për pajisjet e kërkimit të mbajtura nga Institucionet e Arsimit të Lartë (IAL) në një platformë të unifikuar online.
- Zhvillimi i një **Plani veprimi (2025-2030)** për avancimin e infrastrukturës kërkimore, mbështetje për investime strategjike dhe nxitje të pjesëmarrjes në iniciativa kërkimore evropiane.
- Përmirësimi i cilesisë së kërkimit në Shqipëri përmes hartimit të plotë të Infrastrukturës Kërkimore Kombëtare (IKK).
- Forcimi i partneriteteve kërkimore mes industrisë dhe IAL-ve përmes aksesit më të mirë në infrastrukturën kërkimore.
- Përmirësimi i qeverisjes, bashkëpunimit dhe inovacionit në menaxhimin e infrastrukturës kërkimore.

3. SUPOZIMET DHE RREZIQET

3.1. Supozimet mbi projektin

Ekspertët janë të informuar mirë dhe kanë përvojë në rolin e tyre për realizimin e suksesshëm të detyrave.

Bashkëpunimi dhe ndërveprimi i mire dhe efektiv mes palëve të përfshira në projekt/autoritetit kontraktues dhe ekspertëve.

Realizimi i detyrave do të bëhet sipas afatit të caktuar nga dokumentet e projektit dhe ekipi i projektit.

3.1. Rreziqet

Për shkak të natyrës së detyrave që do të realizohen, nuk parashikohet të ndodhin rreziqe të veçanta. Rreziku që mund të ndikojë në përfundimin e suksesshëm dhe në kohë të detyrave është shkëlja e kushteve dhe afateve të kontratës, e cila mund të çojë në vonesa në realizimin e detyrave.

Ky rrezik do të zvogëlohet përmes bashkëpunimit të ngushtë që do të krijohet ndërmjet autoritetit kontraktues dhe ekspertëve të zgjedhur.

4. KUFIZIMI I PUNËS

4.1. Detyra të përgjithshme

4.1.1. Përshkrimi i detyrës

Hartimi dhe vlerësimi i IKK-ve në IAL-të e Shqipërisë duhet të konceptohet, projektohet, funksionojë dhe menaxhohet si një kapacitet strategjik, me një vizion afatgjatë dhe në një mënyrë të krijuar bashkërisht – duke përfshirë IAL-të, industrinë dhe organet qeveritare. Përdorimi i këtij qasjeje mund të ndihmojë në përmirësimin e qeverisjes, mundësojë bashkëpunimin, nxisë inovacionin, përmirësojë operacionet, ulë shumëfishimin dhe forcojë përputhshmërinë dhe hartimin e politikave.

Ka nevojë për një vlerësim të gjerë të infrastrukturës kërkimore ekzistuese për të identifikuar boshllëqet dhe mundësitë për përmirësim. Duke forcuar kapacitetet e kërkimit dhe promovuar inovacionin, Shqipëria synon të përshpejtojë integrimin e saj në Zonën Kërkimore Evropiane (ZEK/ERA) dhe të përmirësojë konkurrueshmërinë e saj në rajon.

Kërkuesit në Shqipëri përballen me sfida në qasjen në pajisjet kërkimore përmes institucioneve të ndryshme për shkak të mungesës së informacionit. Krijimi i një portali online që përmban të dhëna për objektet kërkimore ekzistuese, shërbimet e disponueshme dhe informacionin për kontakt do të përmirësojë dukshmërinë e infrastrukturës kërkimore dhe do të përmirësojë qasjen për kërkuesit.

Infrastrukturat e Përshtatshme të Kërkimit (IKK) janë të rëndësishme për pjesëmarrjen e Shqipërisë në Horizonin Evropian, i cili kontribuon në adresimin e sfidave kombëtare dhe globale. Prandaj, zhvillimi, menaxhimi dhe qeverisja e IKK-ve në Shqipëri duhet të jenë në thelb të përpjekjeve kombëtare dhe rajonale për të avancuar Shqipërinë dhe ekonominë e tjera në fushat ekonomike, sociale dhe mjedisore.

Për këtë qëllim, Agjencia Kombëtare për Kërkimin Shkencor dhe Inovacion (AKKSHI) kërkon të angazhojë tre ekspertë të pavarur për të krijuar një hartim të gjerë të infrastrukturës kërkimore në Shqipëri dhe për të mbështetur organizimin e 5 sesioneve trajnimi për institucionet publike dhe private pilote.

4.1.2. Zona gjeografike e veprimit

Shqipëri

4.1.3. Target grupet

Institucionet kërkimore Publike dhe Private

AKKSHI

Institucionet publike

Institucionet e Arsimit të Lartë (IAL-të)

Organizata jo fitimprurëse

Bizneset

Publiku i gjerë

Organizata ndërkombëtare

4.2. Detyra specifike

i. Zhvillimi i një Metodologjie të Plotë për Hartëzimin dhe Shqyrtimin e IKK-ve:

- Përgatitja e një metodologjie të standardizuar për hartimin dhe shqyrtimin e infrastrukturës kërkimore.
- Kryerja e një vlerësimi të plotë të infrastrukturës kërkimore ekzistuese për të identifikuar boshllëqet, mundësitë për përmirësim dhe prioritetet e investimeve.

- Zhvillimi i instrumenteve të strukturuar, duke përfshirë pyetësorë dhe mbledhje e të dhënave për të mbledhur informacion të detajuar për infrastrukturën kërkimore në Shqipëri, duke përfshirë informacion të përgjithshëm, pajisjet e disponueshme, politikat e aksesit dhe mundësitë e bashkëpunimit.
- Pilotimi i metodologjisë në 4 institucione kërkimore publike dhe 1 private për të validuar efektivitetin e saj dhe për të rafinuar qasjen.

ii. Angazhimi i Palëve të Interesit dhe Mbledhja e të Dhënave:

- Organizimi dhe zhvillimi i takimeve të strukturuar me institucionet kërkimore shkencore për të mbledhur informacion mbi pajisjet e disponueshme, infrastrukturën kërkimore dhe nevojat institucionale.
- Faciliteti i konsultimeve me përfaqësues të IAL-ve, palët e industrisë dhe politikanët për të siguruar një qasje bashkëpunuese.
- Përgatitja e një raporti të plotë të hartimit dhe vlerësimit që përmbledh gjetjet dhe rekomandimet kryesore.

iii. Ndihma në Ngritjen e Kapaciteteve dhe Sesione Trajnimi:

- Përgatitja dhe realizimi i 5 sesioneve trajnimi për stafin e IAL-ve, me fokus në zbatimin e metodologjisë së hartimit dhe vlerësimit.
- Ofrimi i trajnimeve praktike mbi mbledhjen e të dhënave, vlerësimin e infrastrukturës dhe praktikën më të mira për mbajtjen e një inventari kërkimor të përditësuar.
- Mbështetje për IAL-të në integrimin e hartimit të infrastrukturës kërkimore në proceset e tyre institucionale për qëndrueshmërinë afatgjatë.

iv. Zhvillimi i një Manuali për Infrastrukturën Kërkimore:

- Përgatitja e një manuali të lehtë për përdorim për kërkuesit shkencorë, që ofron informacion thelbësor mbi infrastrukturën kërkimore kombëtare, standardet operacionale, politikat e qasjes dhe shpërndarjen e burimeve.
- Përfshirja e udhëzimeve për përdorimin e portalit online të infrastrukturës kërkimore për përmirësimin e aksesit dhe bashkëpunimit.
- Sigurimi që manuali të shërbejë si një mjet praktik për IAL-të, politikanët dhe organet e financimit për të përmirësuar qeverisjen e infrastrukturës kërkimore dhe planifikimin e investimeve.

4.3. Menaxhimi i Projektit

4.3.1. Institucioni përgjegjës

Agjencia Kombëtare e Kërkimit Shkencor dhe Inovacionit (AKKSHI)

4.3.2. Struktura e Menaxhimit

Procesi i vendimmarrjes rregullohet nga autoriteti kontraktues.

4.3.3. Pajisjet që do të ofrohen nga autoriteti kontraktues dhe/ose palët e tjera

Dokumentet e lidhura me projektin.

5. LOGJISTIKA DHE KOHËZGJATJA

5.1. Vendndodhja

Ekspertët do të vendosen në Tiranë dhe do të shërbejnë në kuadër të projekteve të synuara, duke përfshirë institucionet kërkimore pilote në 4 IAL publike dhe 1 jopublike në Shqipëri.

5.2. Data e nisjes dhe periudha e zbatimit të detyrave

Data e planifikuar për fillimin është 25.06.2025 dhe periudha e zbatimit të kontratës do të jetë 5 muaj nga kjo datë.

6. KËRKESAT

6.1. Stafi

Vini re se punonjësit civilë dhe stafi tjetër i administratës publike të vendit partner, ose i organizatave ndërkombëtare/rajonale të bazuara në vend, mund të aprovohen për të punuar si ekspertë vetëm nëse kanë justifikim të arsyetuar. Justifikimi duhet të paraqitet me ofertën dhe duhet të përfshijë informacion mbi vlerën e shtuar që ekspertët do të sjellin, si dhe provë që ekspertët janë të dërguar nga institucioni ku punojnë ose me leje nga puna.

6.1.1. Ekspertët kyçë

Eksperti 1: Ekspert IT

Kualifikimet dhe Aftësitë:

- Diplomë në teknologji informacioni (TI), Inxhinieri, ose Shkenca Natyrore me fokus në TI.

Përvoja Profesionale e Përgjithshme dhe Specifike:

- Minimum 5 vjet përvojë në shërbime IT për IAL-të ose institucione kërkimore.
- Përvojë në projekte kombëtare ose ndërkombëtare, veçanërisht iniciativat e financuara nga BE.
- Njohuri të aplikacioneve softuerike dhe platformave që përdoren në sektorin e arsimit.
- Ekspertizë në didaktikën e IT, infrastrukturën e rrjetit/serveryve dhe sigurinë kibernetike.

Përgjegjësitë:

1. Zhvillimi i Instrumenteve të Mbledhjes së të Dhënave:

- Përgatitja e një pyetësoi për katalogimin e softuerëve të përdorur në IAL (didaktik, administrativ, kërkimor shkencor).
- Zhvillimi i një pyetësoi për vlerësimin e shërbimeve TIK në universitete.
- Strukturimi i një pyetësoi mbi infrastrukturën TIK (didaktik, kërkim shkencor).

2. Intervista dhe Mbledhja e të Dhënave:

- Realizimi i intervistave me specialistë të departamenteve TI për të vlerësuar konfigurimet e teknologjisë dhe masat e sigurisë kibernetike.
- Mbledhja e reagimeve të përdoruesve mbi shërbimet TIK dhe infrastrukturën nga studentët, fakulteti, kërkuesit dhe administratorët.
- Angazhimi me Bordin e Administrimit për të vlerësuar financimin e infrastrukturës TIK në nivele të ndryshme institucionale (universitet, fakultet, departament, grup kërkimor).

3. Analiza dhe Raportimi:

- Analizimi i të dhënave të mbledhura dhe ofrimi i njohurive për procesin e hartimit dhe vlerësimit.

Eksperti 2: Ekspert në Metodologji, Vlerësim, Hartëzim dhe Shqyrtim

Kualifikimet dhe Aftësitë:

- Diplomë Master në Politikë Publike, Shkenca Politike, Marrëdhënie Ndërkombëtare, Juridik, ose një fushë të lidhur.

Përvoja Profesionale e Përgjithshme dhe Specifike:

- Minimum 5 vjet përvojë në analizën e politikave, projektimin metodologjik, kërkimin e vlerësimit, mbledhjen e të dhënave dhe shkrimin e raporteve.

Përgjegjësitë:

1. Zhvillimi i Kornizës Metodologjike:

- Përgatitja e metodologjisë për hartimin dhe vlerësimin e infrastrukturës kërkimore.
- Zhvillimi i instrumenteve për mbledhjen e informacionit të detajuar për infrastrukturën kërkimore në Shqipëri, duke përfshirë pajisjet, politikat e aksesit dhe mundësitë e bashkëpunimit.
- Analizimi i të dhënave të mbledhura nga pyetësorët.

2. Angazhimi me Institucionet Kërkimore:

- Realizimi i 5 takimeve me institucione kërkimore shkencore për të mbledhur informacion mbi infrastrukturën kërkimore dhe pajisjet e disponueshme.
- Përgatitja e një raporti vlerësimi për të identifikuar boshllëqet dhe mundësitë për përmirësim.

3. Përgatitja e Raportit:

- Përpilimi i një raporti të plotë hartëzimi dhe shqyrtimi, duke përfshirë gjetjet, analizat dhe rekomandimet.

4. Eksperti 3: Ekspert në Ngritjen e Kapaciteteve

Kualifikimet dhe Aftësitë:

- Diplomë Master në Politikë Publike, Shkenca Politike, Marrëdhënie Ndërkombëtare, Juridik, ose një fushë të lidhur.

Përvoja Profesionale e Përgjithshme dhe Specifike:

- Minimumi 9 vjet përvojë në ngritje të kapaciteteve, zhvillimin e politikave, ose forcim institucional

Përgjegjësitë:

1. Ngritje Kapacitetesh dhe Realizim Trajnimesh:

- Përgatitja dhe realizimi i 5 trajnimeve për ngritjen e kapaciteteve në hartëzim dhe shqyrtim për palët e interesuara përkatëse.

2. Hartimi i një Udhëzuesi të Infrastrukturës Kërkimore:

- Përgatitja e udhëzuesit për kërkuesit shkencorë duke detajuar infrastrukturën kërkimore, standardet dhe shpërndarjen.

3. Përhapja e Njohurive dhe Angazhimi me Palët e Interesuara:

- Sigurimi i transferimit të njohurive drejt palëve të interesuara kryesore nëpërmjet trajnimeve dhe materialeve të strukturuar

[Të gjithë ekspertët duhet të jenë të pavarur dhe pa konflikt interesi në përgjegjësitë e ndërmarra.]

6.1.2. Ekspertë të tjerë, stafi mbështetës dhe mbështetje

N/A

6.2. Ambjenti i Zyrës

N/A

6.3. Pajisjet që do të ofrohen nga kontraktuesi

Kontraktuesi duhet të sigurojë që ekspertët të mbështeten dhe pajisen në mënyrë të përshtatshme. Në veçanti, ai duhet të sigurojë që të ketë mbështetje administrative, sekretariale dhe përkthimi për të mundësuar që ekspertët të përqendrohen në përgjegjësitë e tyre kryesore. Gjithashtu, ai duhet të transferojë fonde sipas nevojës për të mbështetur punën e ekspertëve në kuadër të kontratës dhe për të siguruar që punonjësit e tij të paguhen rregullisht dhe në kohë.

6.4. Pajisje

Nuk do të blihen pajisje për llogari të autoritetit kontraktues / vendit partner si pjesë e kësaj kontrate shërbimi, ose do të transferohen te autoriteti kontraktues / vendi partner në fund të kësaj kontrate. Çdo pajisje e lidhur me këtë kontratë që duhet të blihet nga vendi partner do të blihet përmes një procedure tenderimi për furnizim të veçantë.

7. RAPORTET

7.1. Kërkesat për Raportim

Ekspertët duhet të dorëzojnë një **Raport Përfundimtar** që do të përmbajë një përshkrim të detajuar të shërbimeve të ndryshme të realizuara nën kontratë, së bashku me dërgesat kryesore të detajuara më poshtë. Raporti përfundimtar duhet të dorëzohet bashkë me faturën përkatëse.

Produktet kryesore të detyrës përfshijnë si më poshtë:

Eksperti 1: Ekspert IT

Produktet kryesore:

- Pyetësor për katalogimin e softuerëve, shërbimeve TIK dhe infrastrukturës në IAL.
- Intervista me specialistët e departamenteve IT dhe përdoruesit e shërbimeve TIK.
- Raporti i analizës mbi infrastrukturën IT, sigurinë kibernetike dhe financimin për ICT në IAL.
- Rekomandime për përmirësimin e infrastrukturës IT dhe qasjen në burimet kërkimore.
- Kontribut në zhvillimin e portalit online të infrastrukturës kërkimore.

Ekspert 2: Ekspert në Metodologji, Vlerësim, Hartëzim dhe Shqyrtim Vlerësim

Produktet kryesore:

- Korniza metodologjike për hartimin dhe vlerësimin e infrastrukturës kërkimore.

- Instrumentet e mbledhjes së të dhënave për mbledhjen e detajeve për infrastrukturën kërkimore.
- Raporti i vlerësimit për identifikimin e boshllëqeve dhe mundësive për përmirësim.
- Raporti përfundimtar i hartëzimit dhe shqyrtimit.
- Kontribut në zhvillimin e portalit online të infrastrukturës kërkimore.

Ekspert 3: Ekspert për Ngritjen e Kapaciteteve

Produktet kryesore:

- Pesë trajnime për ngritjen e kapaciteteve në hartëzim dhe shqyrtim.
- Udhëzues për infrastrukturën kërkimore për kërkuesit shkencorë.
- Materiale trajnimi dhe dokumentacion.
- Kontribut në angazhimin e palëve të interesuara dhe përpjekjet për përhapjen e njohurive.
- Mbështetje për promovimin dhe përdorimin e portalit online të infrastrukturës kërkimore.

7.2. Dërgimi dhe miratimi i raporteve

Raporti i përmendur më lart duhet të dërgohet tek menaxheri i projektit i identifikuar në kontratë. Menaxheri i projektit është përgjegjës për miratimin e raporteve.

8. MONITORIMI DHE VLERËSIMI

8.1. Përkufizimi i indikatorëve

Përfundimi i metodologjisë së hartimit të infrastrukturës kërkimore.

Numri i institucioneve kërkimore shkencore të angazhuara.

Numri i takimeve të realizuara me IAL dhe institucione kërkimore.

Dërgimi i raportit për hartimin dhe vlerësimin.

Numri i trajnimeve të realizuara dhe pjesëmarrësve të trajnuar.

Zhvillimi dhe shpërndarja e manualit të infrastrukturës kërkimore.

Krijimi dhe bërja funksional i portalit online të infrastrukturës kërkimore.

8.2. Kërkesa të veçanta

N/A